

DT14 Rec'd PCT/PTO 08 DEC 2004

IN THE UNITED STATES RECEIVING OFFICE (US/DO/EO)

#6

Applicants: Oemer Uensal, Joachim Kiefer and Gunter Christ

U.S. Application No.: 10/506,646

U.S. National Stage of:

International Application No.: PCT/EP03/02398

International Filing Date: 04 March 2003

For: Mixture Comprising Phosphonic Acid Containing Vinyl, Polymer Electrolyte
Membranes Comprising Polyvinylphosphonic Acid and the Use Thereof in Fuel
Cells

Date: December 8, 2004

EXPRESS MAIL LABEL NO. EV 215894022 US

TRANSMITTAL OF DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY
FOR PATENT APPLICATION

Mail Stop PCT (DO/EO)
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Enclosed for filing in the U.S. Receiving Office is an executed Declaration and Power of Attorney for Patent Application document. The Declaration and Power of Attorney for Patent Application is being filed before receipt of the Notification of Missing Requirements (Form PCT/DO/EO/905).

A check in the amount of \$130 is enclosed in payment of the surcharge.

Please charge any deficiency or credit any overpayment in the fees that may be due in this matter to Deposit Account No. 08-0380. A copy of this letter is enclosed for accounting purposes.

Respectfully submitted,

HAMILTON, BROOK, SMITH & REYNOLDS, P.C.

12/14/2004 GFREY1 00000049 10506646

01 FC:1617

130.00 0P

By

Troy T. Svihl

Registration No.: 55,845

Telephone (978) 341-0036

Facsimile (978) 341-0136

Concord, Massachusetts 01742-9133

Date:

December 8, 2004

DOCKET NO. 3799.1001-000

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Declaration and Power of Attorney for Patent Application
 Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder
 erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und
 meine Staatsangehörigkeit den im
 nachstehenden nach meinem Namen
 aufgeführten Angaben entsprechen, daß
 ich nach bestem Wissen der ursprüngliche,
 erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend
 nur ein Name angegeben ist) oder ein
 ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls
 nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind)
 des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag
 gestellt wird und für den ein Patent für die
 Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby
 declare that:

My residence, post office address and
 citizenship are as stated next to my
 name.

I believe I am the original, first and sole
 inventor (if only one name is listed
 below) or an original, first and joint
 inventor (if plural names are listed
 below) of the subject matter which is
 claimed and for which a patent is sought
 on the invention entitled:

MISCHUNGEN UMFASSEND
VINYLSHALTIGE PHOSPHONSÄURE,
POLYMERELEKTROLYTMEMBRANEN
UMFASSEND
POLYVINYLPHTOSPHONSÄURE UND
DEREN ANWENDUNG IN
BRENNSTOFFZELLEN

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei
 denn (in diesem Falle Zutreffendes
 bitte ankreuzen), diese Erfindung:

MIXTURE COMPRISING
PHOSPHONIC ACID
CONTAINING VINYL,
POLYMER ELECTROLYTE
MEMBRANES COMPRISING
POLYVINYLPHTOSPHONIC ACID
AND THE USE THEREOF IN FUEL
CELLS

the specification of which is attached
 hereto unless the following box is
 checked:

[X] deren Beschreibung die nationale Phase der Vereinigten Staaten der internationalen Anmeldung Nr. **PCT/EP03/02398** darstellt, eingereicht am **March 4, 2003** und übertragene U.S.-Anmeldung Nr. **10/506,646**.

[X] the specification of which is the United States National Stage of International Application No. **PCT/EP03/02398**, filed on **March 4, 2003**, and assigned United States Application No. **10/506,646**.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed
Priorität nicht
beansprucht

DE 102 13 540.1
(Number)
(Nummer)

Germany
(Country)
(Land)

6 March 2002 []
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day/Month/Year Filed) []
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile
unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-
Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35,
United States Code, § 119(e) of any United
States provisional application(s) listed
below.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

(Status)	(patented, pending, abandoned)
(Status)	(patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

(Status)	(patented, pending, abandoned)
(Status)	(patentiert, schwebend, aufgegeben)

Rec'd PCT/PTO 08 DEC 2004

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt:

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Customer No. 021005

Customer No. 021005

Postanschrift:

Customer No. 021005
Hamilton Brook Smith & Reynolds, P.C.
530 Virginia Road
P.O. Box 9133
Concord, MA 01742-9133

Send Correspondence to:


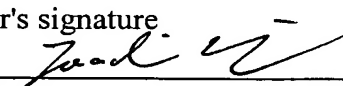

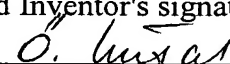
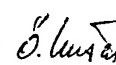

Customer No. 021005
Hamilton Brook Smith & Reynolds, P.C.
530 Virginia Road
P.O. Box 9133
Concord, MA 01742-9133



Telefonische Auskünfte:

Steven G. Davis, Esq. (978) 341-0036

Direct Telephone Calls to:

Steven G. Davis, Esq. (978) 341-0036

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Joachim Kiefer	Full name of sole or first inventor <u>Joachim Kiefer</u>
Unterschrift des Erfinders 	Inventor's signature 
Wohnsitz Scheidener Strasse 2 66679 Losheim am See Deutschland	Residence Scheidener Strasse 2 66679 <u>Losheim am See</u> Germany <u>DEX</u>
Staatsangehörigkeit Deutsch	Citizenship German
Postanschrift wie oben	Post Office Address Same as above
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Oemer Uensal	Full name of second joint inventor, if any <u>Oemer Uensal</u>
Unterschrift des zweiten Erfinders 	Second Inventor's signature 
Wohnsitz Südring 387 55128 Mainz Deutschland	Residence Südring 387 55128 <u>Mainz</u> Germany <u>DEX</u>
Staatsangehörigkeit Türke Deutsch 19.11.04 	Citizenship Turkey German 19.11.04 
Postanschrift wie oben	Post Office Address Same as above

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders ³⁰⁰ (falls zutreffend) <p style="text-align: center;">Gunter Christ</p>	Full name of third joint inventor, if any <p style="text-align: center;"><u>Gunter Christ</u></p>
Unterschrift des dritten Erfinders Datum  17.11.04	Third Inventor's signature Date  17.11.04
Wohnsitz Falkenweg 3 65510 Wallrabenstein Deutschland	Residence Falkenweg 3 65510 <u>Wallrabenstein</u> Germany <i>DEX</i>
Staatsangehörigkeit <p style="text-align: center;">Deutschland</p>	Citizenship <p style="text-align: center;">Germany</p>
Postanschrift wie oben	Post Office Address Same as above